



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

DELEGACIÓN TERRITORIAL
EN CASTILLA Y LEÓN

INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN

DICIEMBRE 2017

COMENTARIO

El pasado mes de Diciembre de 2017 las precipitaciones han estado comprendidas entre 15 l/m² (en la Meseta de Palencia) y 588 l/m² (puntualmente en zonas altas del Norte de Burgos, próximas al Puerto de Estacas de Trueba). La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 29 y 88 l/m² (entre 20 y 47 l/m² el mes anterior).

Los valores acumulados más bajos corresponden al Centro de Castilla y León, así como en el Sureste de la provincia de Soria, con valores inferiores a 30 l/m². Por el lado contrario, en el extremo Norte y Noroeste los valores superan los 150 l/m². El balance general deja un déficit de precipitación del 19%, con un promedio de 12 días de precipitación apreciable.

Teniendo en cuenta las precipitaciones registradas y su distribución, el mes de Diciembre ha tenido un carácter SECO en la provincia de Valladolid así como en el Sur de Palencia, Suroeste de Burgos y Sureste de Soria, así como en algunas zonas de meseta de Ávila y Salamanca y en la Sierra de Gata mientras que en el Norte y Noroeste así como en áreas del Sistema Ibérico ha sido HÚMEDO, llegando a ser MUY HÚMEDO en el Noreste de Burgos y en el Noroeste de León, dejando un área intermedia de precipitación NORMAL.

Las precipitaciones se han agrupado en tres episodios:

- El primero ocurrió entre los días 1 y 3. Afectó principalmente al tercio Noreste de Castilla y León, desde la Comarca de Babia en la Cordillera Cantábrica hasta la Sierra del Moncayo, en el Sistema Ibérico. Las mayores precipitaciones corresponden al Norte de Palencia y de Burgos, superándose los 60 l/m². En el resto de la Comunidad las precipitaciones son inferiores a 2,0 l/m², con menor incidencia en el tercio Oeste donde llegan a ser inapreciables. Gran parte de las precipitaciones son en forma de nieve, llegándose a acumular hasta más de 100 l/m² en zonas altas del Norte de Burgos.
- El segundo transcurrió entre el día 7 y el día 18. En este caso las precipitaciones son generalizadas pero con importantes diferencias en los valores acumulados. En zonas del Norte de la Comunidad, sobre todo en áreas próximas a los Ancares y al Puerto de Trueba, se llegan a rebasar los 250 l/m² mientras que en áreas de Centro no se superan los 15 l/m². El día 10 es el que registra los valores más significativos, con precipitaciones superiores a 100 l/m² en zonas del extremo Noroeste y con rachas máximas de viento que sobrepasan los 90 Km/h en gran parte de la Comunidad, con algunos registros superiores a 120 Km/h.
- El tercer episodio sucedió entre los días 25 y 31. Su distribución es muy similar a la del episodio anterior. Los valores más altos corresponden al extremo Noroeste, superando los 150 l/m² mientras que en gran parte del Centro se quedan por debajo de los 10 l/m². Como en el episodio anterior, también se registran rachas máximas de viento de carácter fuerte, si bien no de manera tan generalizada, alcanzándose algunos valores superiores a 100 Km/h

Con respecto a la precipitación acumulada desde Septiembre de 2017, los valores más altos, superiores a 200 l/m², se han registrado el Norte de Burgos y Palencia, Norte y Noroeste de León y en la Comarca de Sanabria así como en algunas zonas de la Sierra de la Demanda y en zonas altas del Sistema Central de Salamanca y Ávila. En el Sur de la provincia de Valladolid y áreas próximas así como en el extremo Sureste de Soria no se han superado los 60 l/m². El balance en la mayor parte del territorio de la Comunidad es de periodo MUY SECO o EXTREMADAMENTE SECO, únicamente en zonas del Norte llega a tener valoración de SECO o NORMAL, llegando a ser HÚMEDO en áreas próximas al Valle del Pas y en el Valle de Mena, en el extremo Norte de Burgos. Se trata del periodo Septiembre-Diciembre más seco desde 1988, dejando un déficit promedio del 53%

En cuanto a las temperaturas, Diciembre ha sido NORMAL o ligeramente FRÍO, sobre todo en el Sur, con una anomalía de 0,4 °C por debajo del valor esperado.

Han sido las temperaturas mínimas las que se han sido inferiores a su promedio, aunque con notables oscilaciones, ya que las máximas, más estables, han registrado valores más próximos a lo normal y con tendencia al ascenso a lo largo del mes.

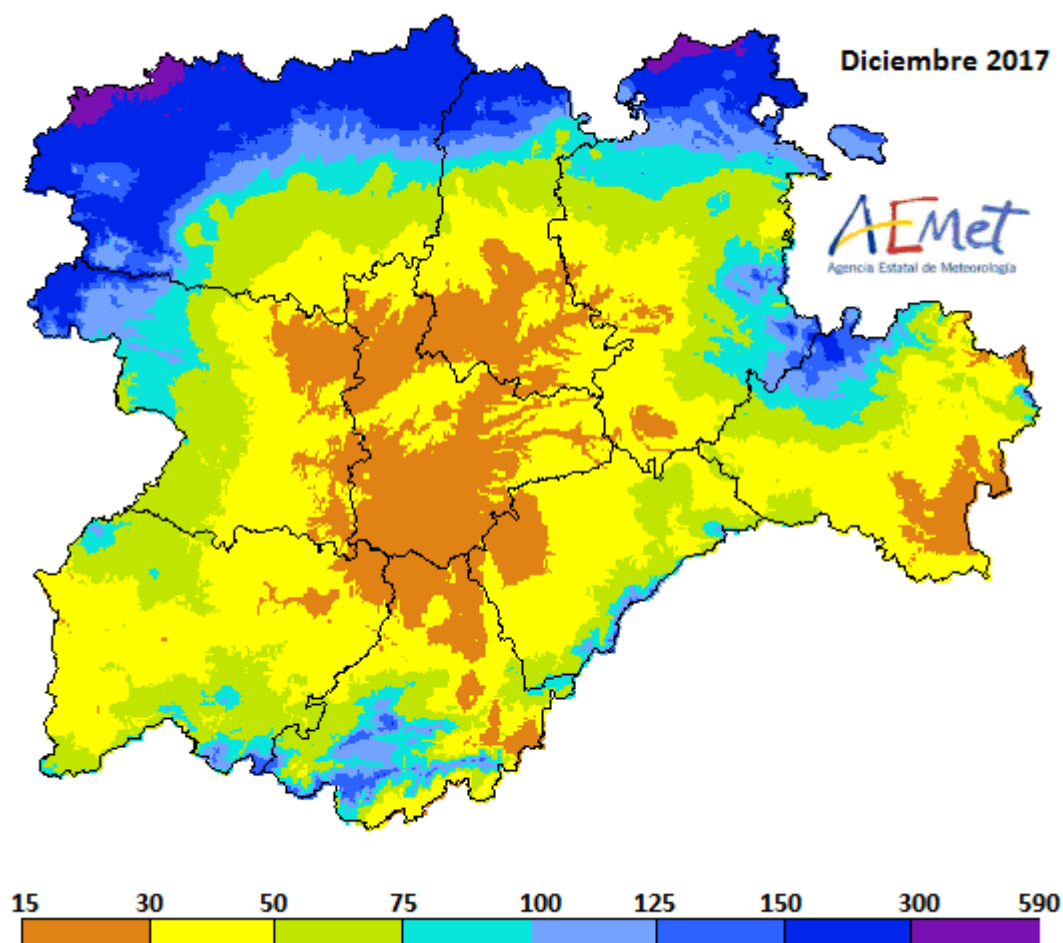
Los primeros seis días del mes fueron los más fríos, con heladas generalizadas, algunas de ellas de carácter fuerte, y con temperaturas máximas que no llegan a superar los 3 °C en algunas zonas. Destacan los valores diurnos registrados en esas fechas en zonas con persistencia de niebla, como los -1,8 °C de temperatura máxima el día 6 en Santibáñez de Vidriales (Zamora) y que contrastan con los 12,6 °C en Ávila para la misma fecha. La temperatura media en esos seis primeros días se sitúa entre 0 °C y 1 °C.

Entre el día 6 y el día 16 la temperatura mínima sufre variaciones notables, con diferencias de hasta 12 °C en tan solo cuatro días y es a partir del día 17 cuando se van manteniendo más estables, también con numerosas heladas hasta el día 25, fecha en la que iniciarán un ascenso que se prolongará en los siguientes días.

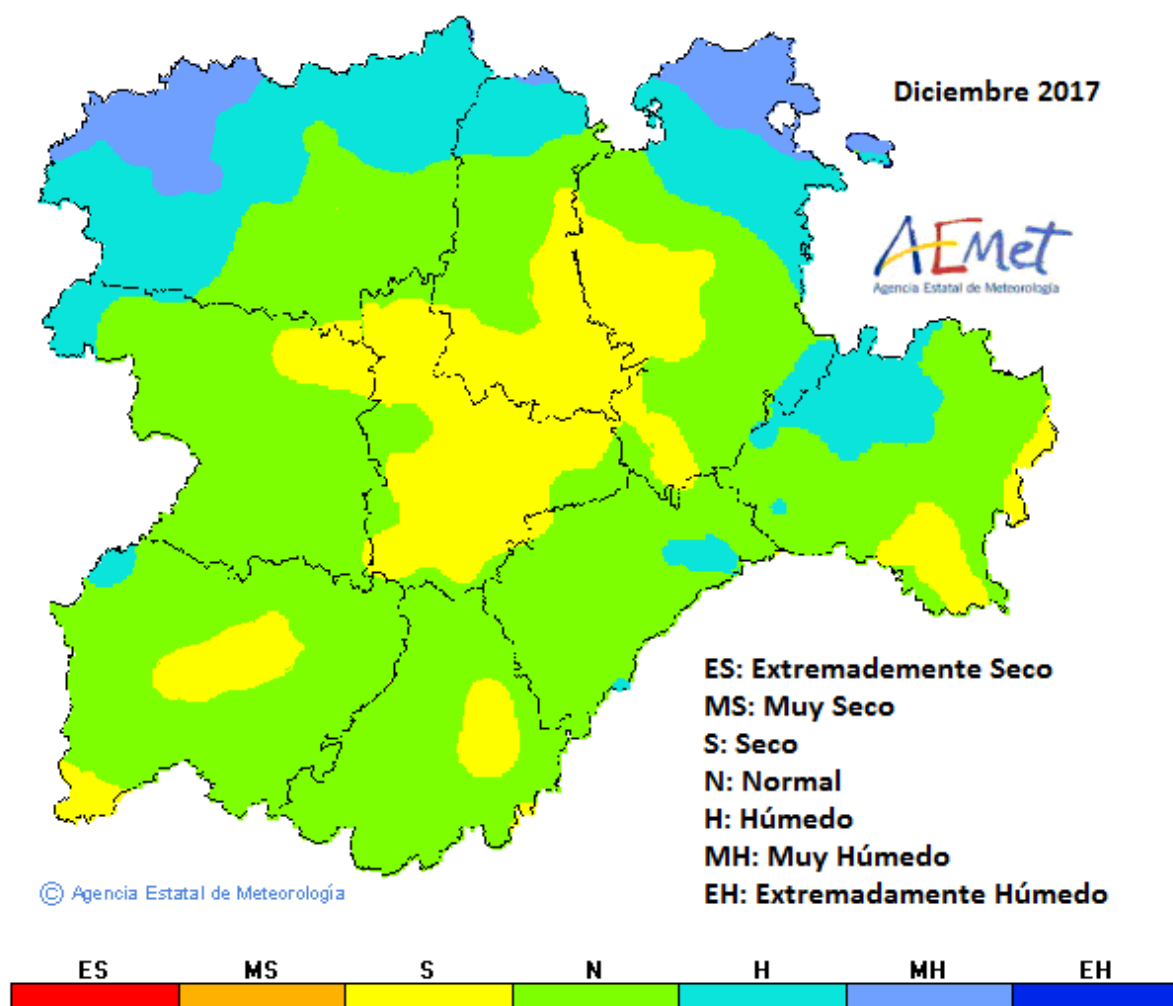
La temperatura máxima más alta se registra el día 22 en Sotillo de la Adrada (Ávila) con 17,9 °C aunque son los días 29 y 30 los que, de manera generalizada se alcanzan los valores de temperatura máxima más elevada, coincidiendo también con temperaturas mínimas que llegan a estar hasta 6 °C por encima de su valor esperado (en zonas del Noreste de Burgos y en el Valle del Bierzo se superan los 10 °C de temperatura mínima), de tal forma que el día 30 es el que registra el mayor valor de temperatura media (9 °C). El valor extremo de la temperatura mínima se registró el día 6 en Boca de Huérgano (León) con -15,0 °C.

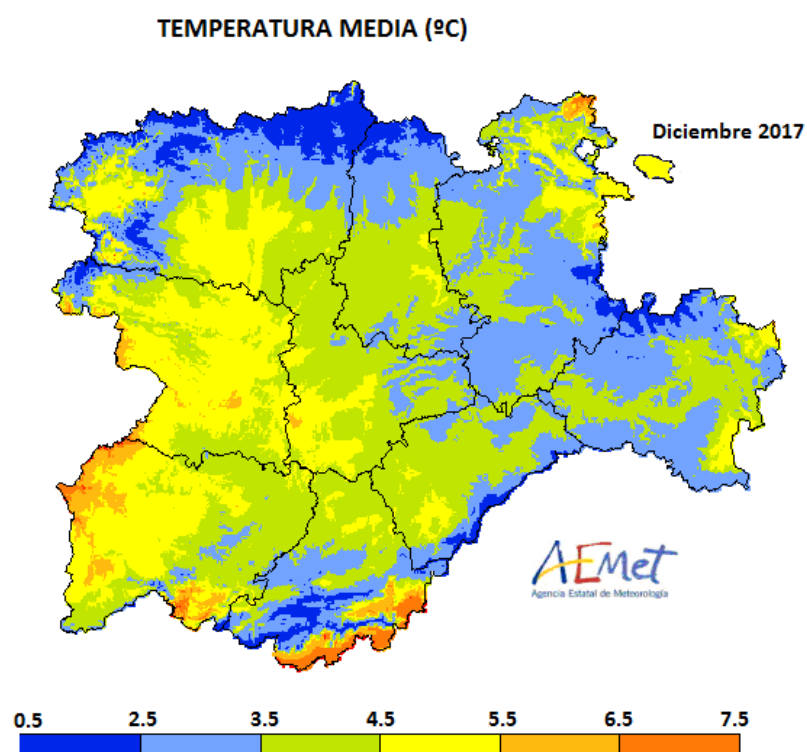
De media se registran 19 días de helada.

PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m²)

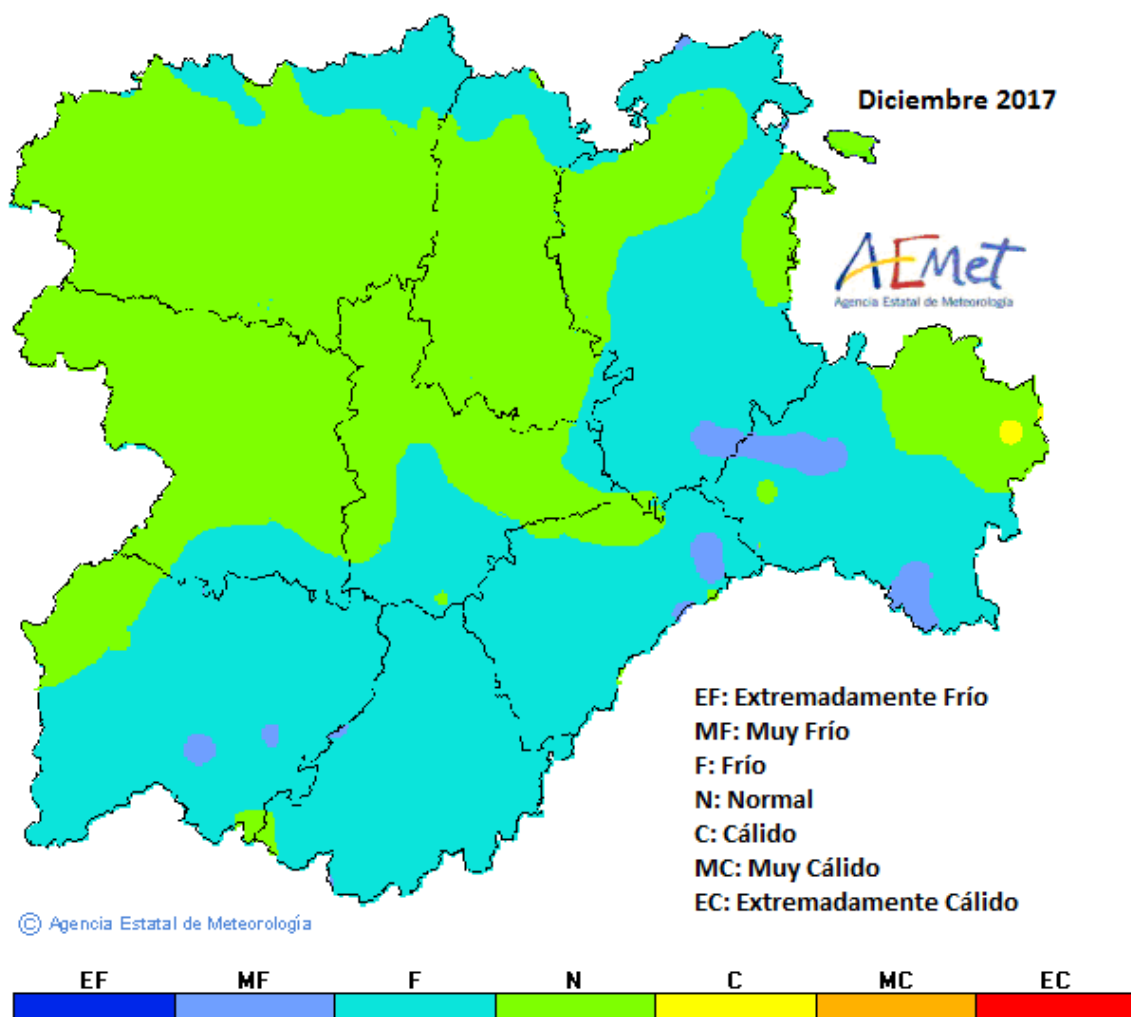


QUINTILES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL

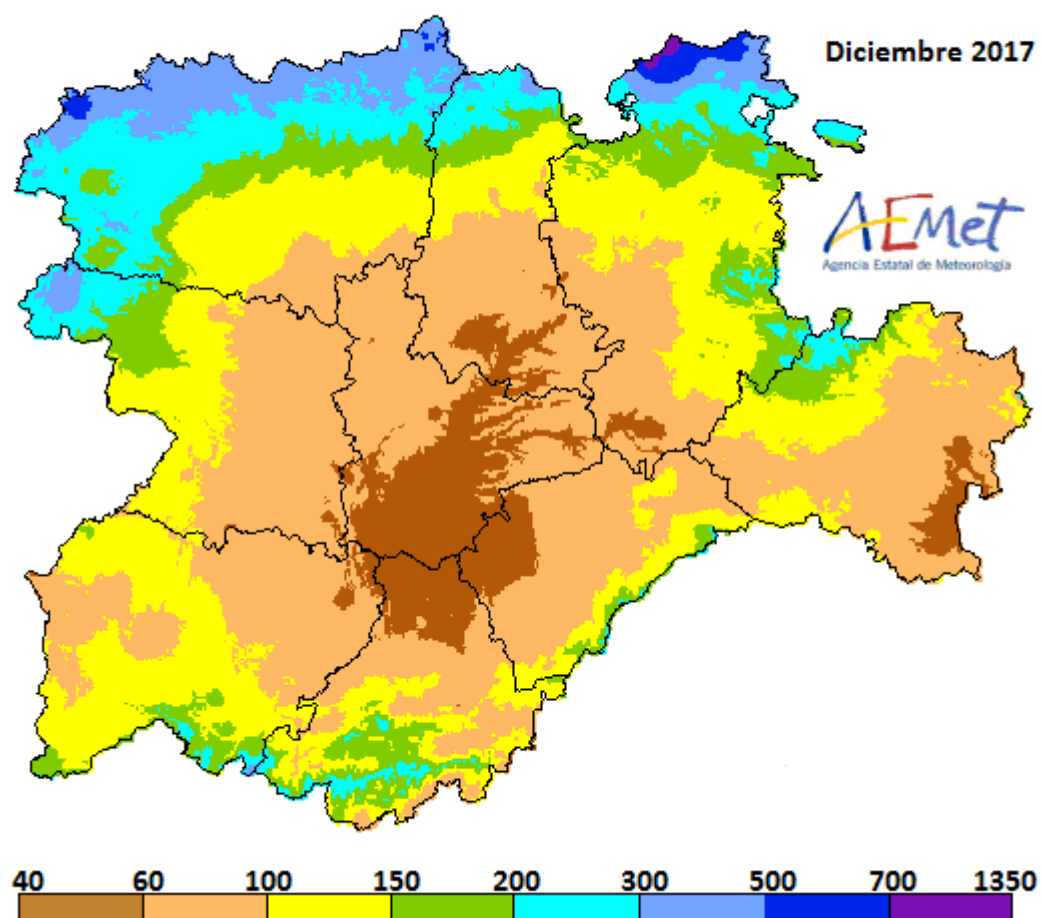




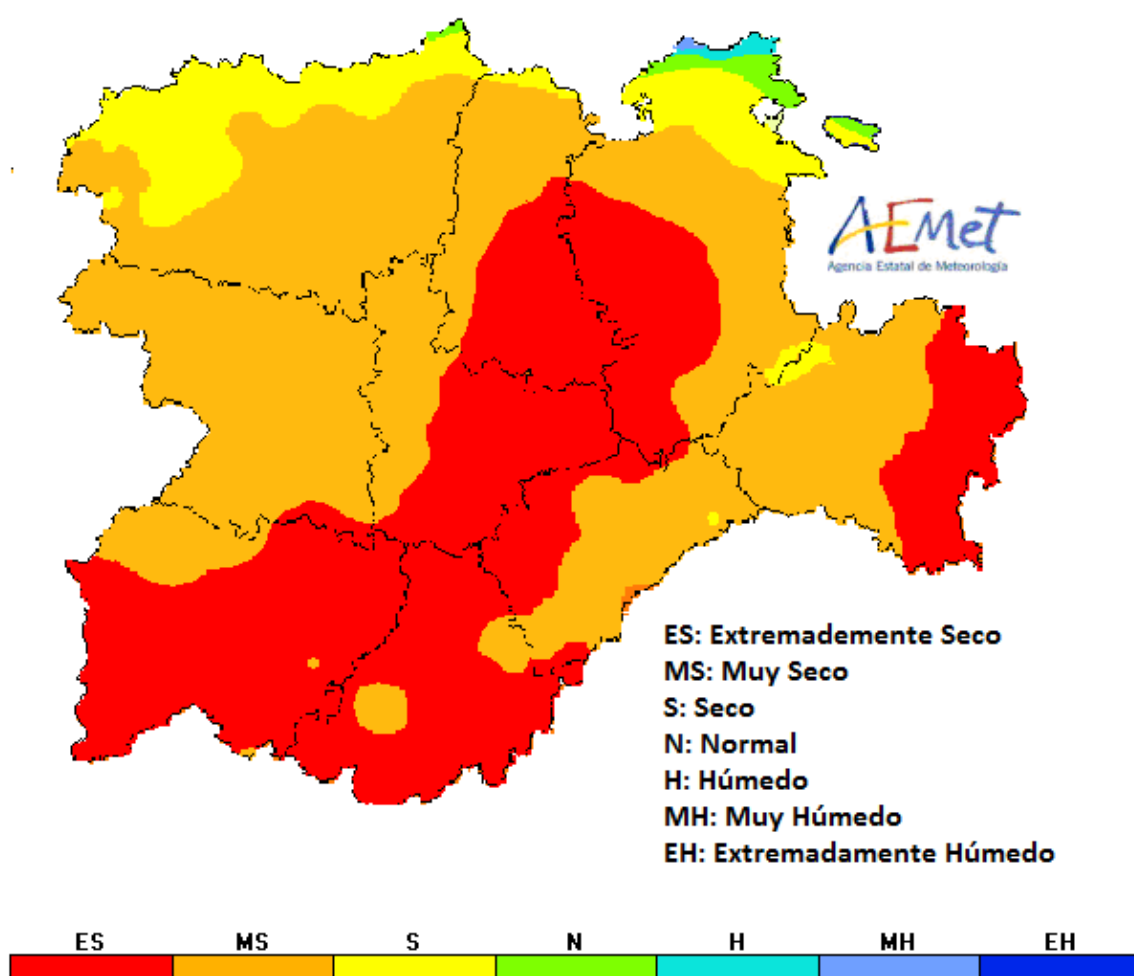
QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE (l/m²)



QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE





PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

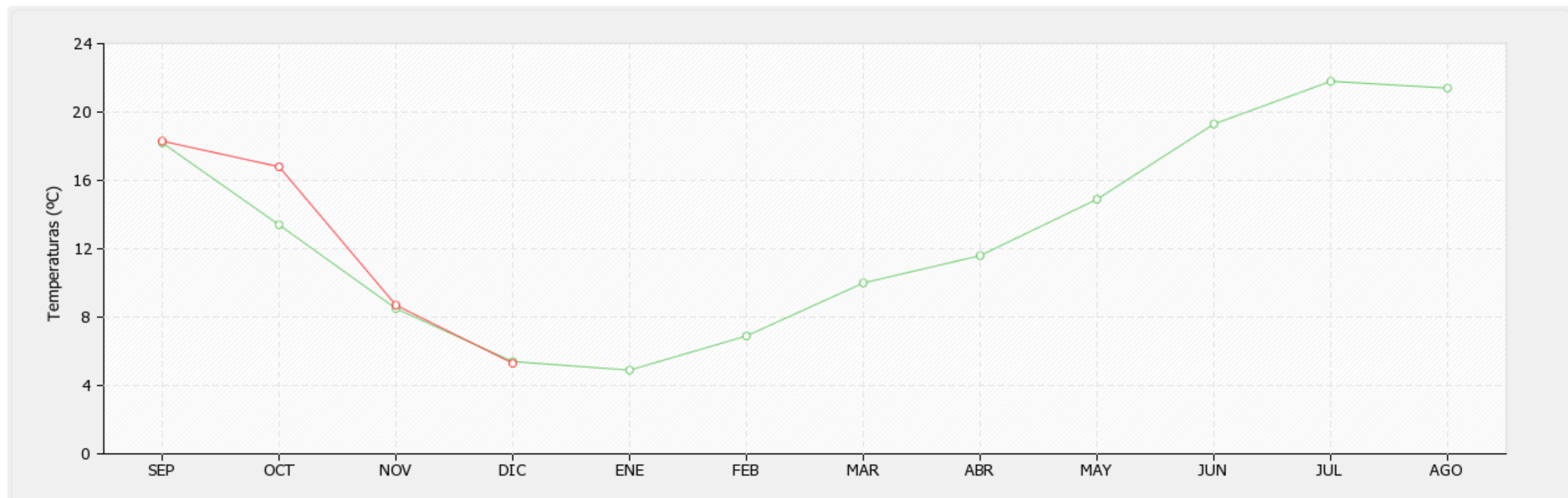
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0	9.6	1.2	1	63	1.8	0.4	2	7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15.4	5.4	4	1	0	7.4
T. máx	9.1	9.3	10.4	10.3	10.3	6.3	6.8	10	13.3	13.7	6.7	8.2	12.1	13	9.3	9.6	8.3	7.8	6	4.3	4.9	2.7	2.4	4.8	6.4	10.7	7.8	11.7	15.7	16.1	13.1
T. mín	-0.4	-0.7	-3.7	-4	-4.1	-5.1	1	4.9	7.3	6.3	2.6	2.4	5.2	8.4	3.9	-0.7	-2.7	-2.6	1.1	0.9	-1.1	-1.7	-1.7	-2.2	-1.2	3	4.8	4.7	7.5	7.4	4.8





PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

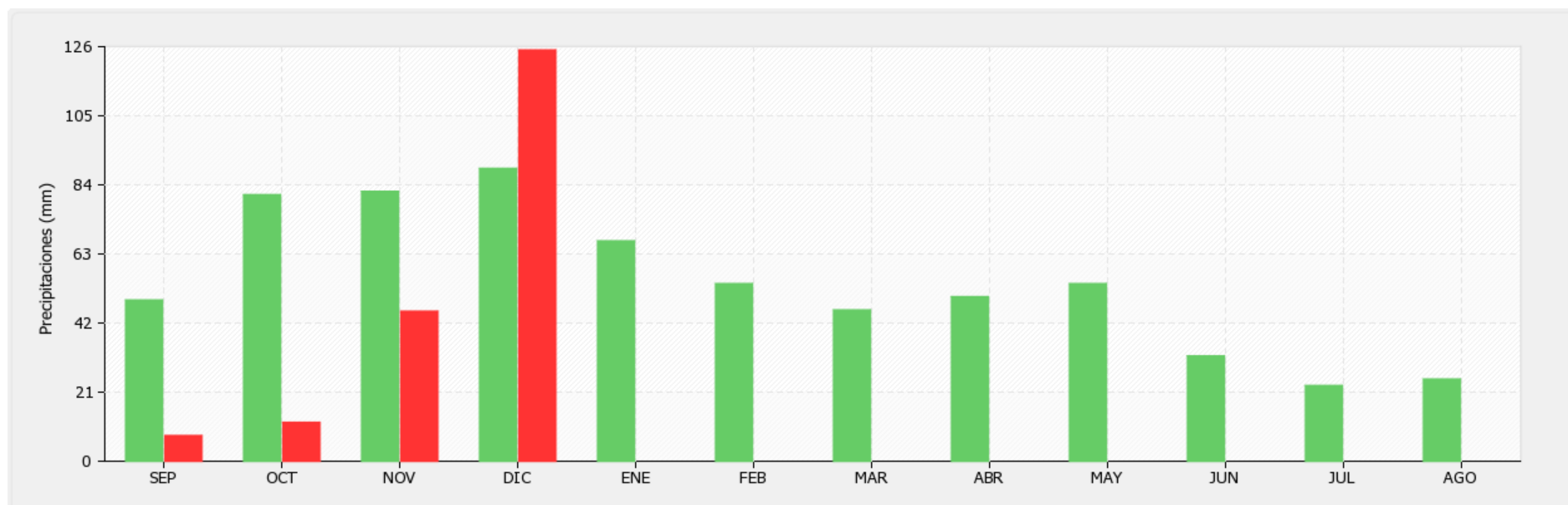
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.2	13.4	8.5	5.4	4.9	6.9	10.0	11.6	14.9	19.3	21.8	21.4
T2017-2018	18.3	16.8	8.7	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-





PONFERRADA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

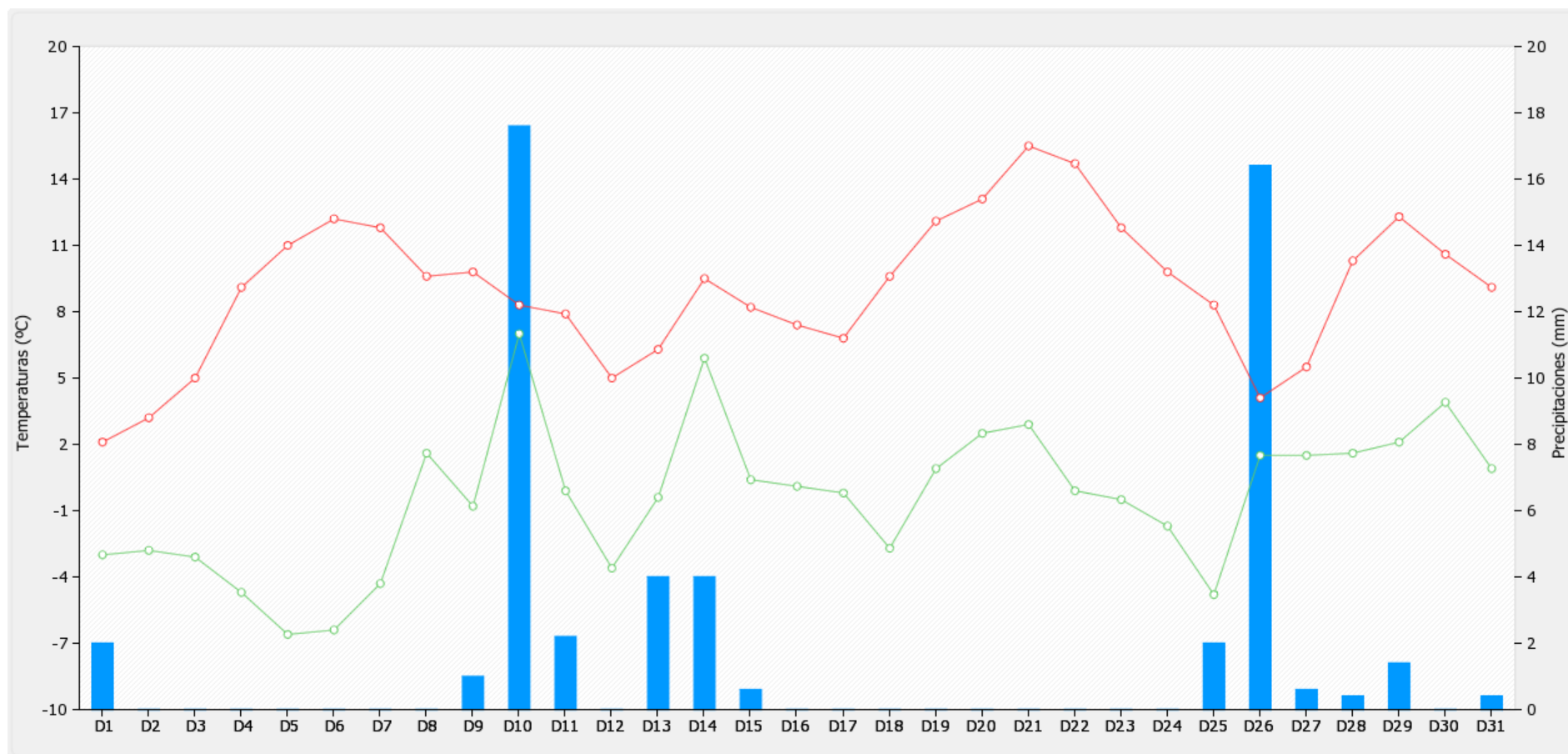
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	49	81	82	89	67	54	46	50	54	32	23	25
P2017-2018	7.8	11.8	45.6	125	-	-	-	-	-	-	-	-





SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

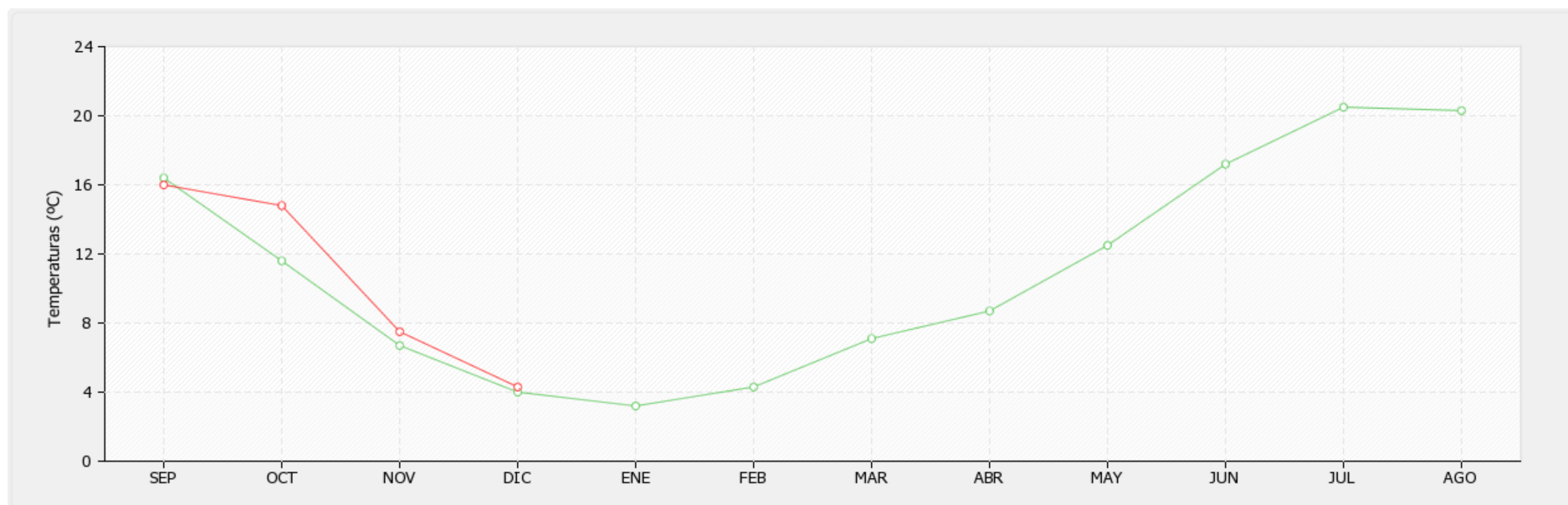
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	17.6	2.2	0	4	4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.4	0.6	0.4	1.4	0	0.4
T. máx	2.1	3.2	5	9.1	11	12.2	11.8	9.6	9.8	8.3	7.9	5	6.3	9.5	8.2	7.4	6.8	9.6	12.1	13.1	15.5	14.7	11.8	9.8	8.3	4.1	5.5	10.3	12.3	10.6	9.1
T. mín	-3	-2.8	-3.1	-4.7	-6.6	-6.4	-4.3	1.6	-0.8	7	-0.1	-3.6	-0.4	5.9	0.4	0.1	-0.2	-2.7	0.9	2.5	2.9	-0.1	-0.5	-1.7	-4.8	1.5	1.5	1.6	2.1	3.9	0.9





SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

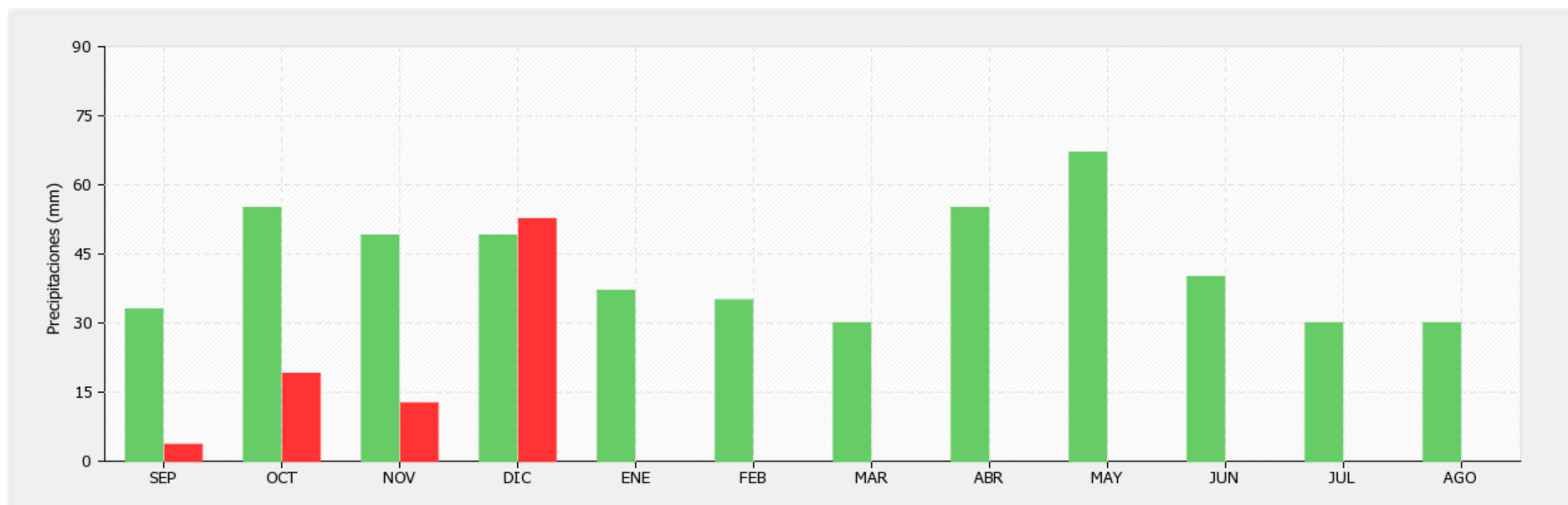
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.4	11.6	6.7	4.0	3.2	4.3	7.1	8.7	12.5	17.2	20.5	20.3
T2017-2018	16	14.8	7.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-





SORIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	33	55	49	49	37	35	30	55	67	40	30	30
P2017-2018	3.6	19	12.6	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-





BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

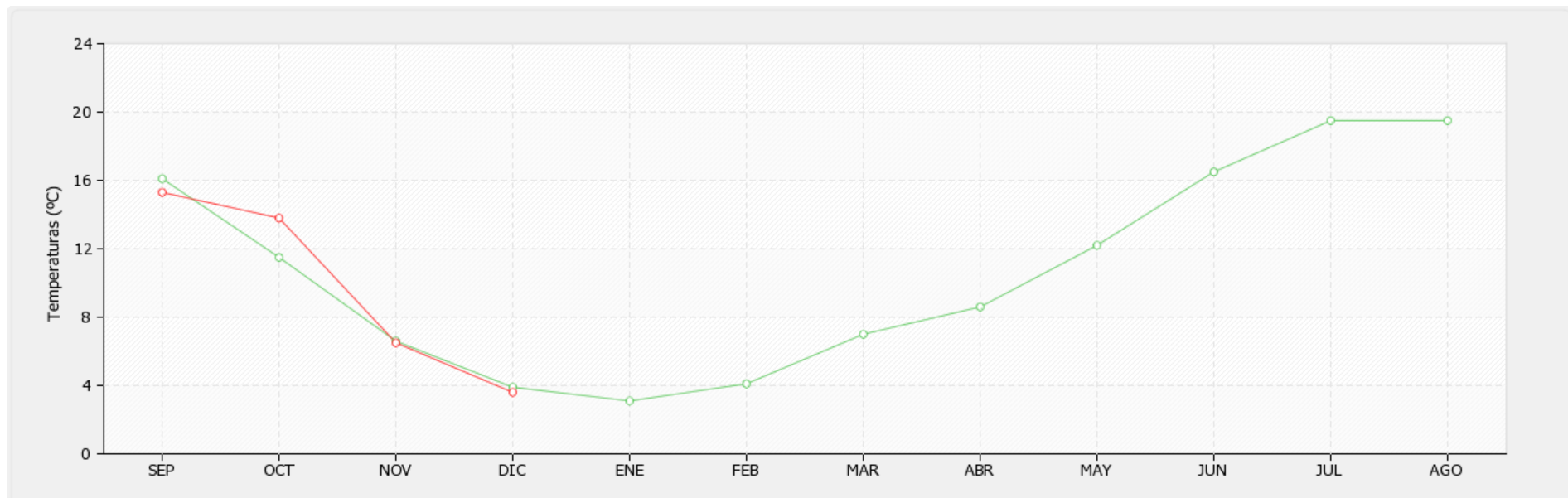
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	5.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0.2	13.2	0	0	0	4.6	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	1	4.4	0	0.2	0.2	0	3
T. máx	1.9	2.3	3.5	4.9	8	3.2	8.7	6	8.9	9.7	8.9	4.6	6.7	12.7	6.6	5.5	6.2	5.6	6.6	8.3	11.1	10.7	6.4	10.9	9.6	6.1	6.9	11.1	11.6	11.9	9.6
T. mín	-3.8	-2.1	-5.2	-0.2	-3.2	-7.2	-3	3.5	0.2	7.5	-0.1	-2.4	0.3	5.8	1.1	-0.1	-2.3	-4.3	-1.1	-1.7	0.9	-2.1	0	-2.8	-3.2	1.1	1.4	-0.3	0.2	8.5	0.9





BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

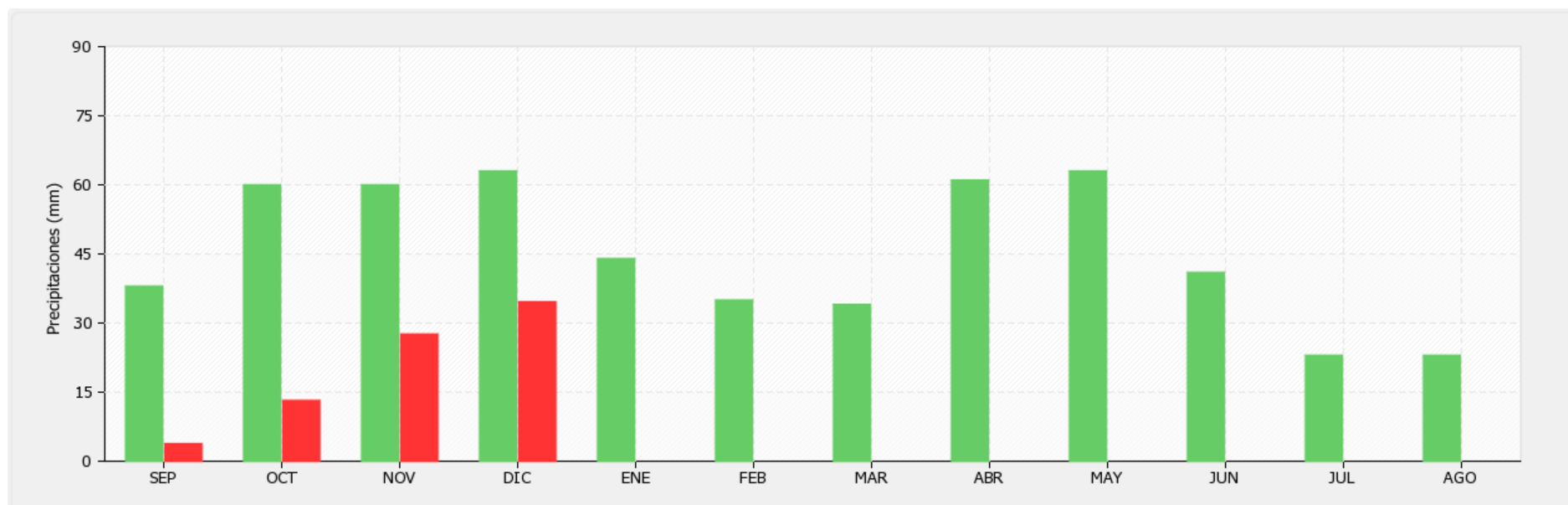
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.1	11.5	6.6	3.9	3.1	4.1	7.0	8.6	12.2	16.5	19.5	19.5
T2017-2018	15.3	13.8	6.5	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-





BURGOS (VILAFRÍA) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	38	60	60	63	44	35	34	61	63	41	23	23
P2017-2018	3.8	13.2	27.6	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-





PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

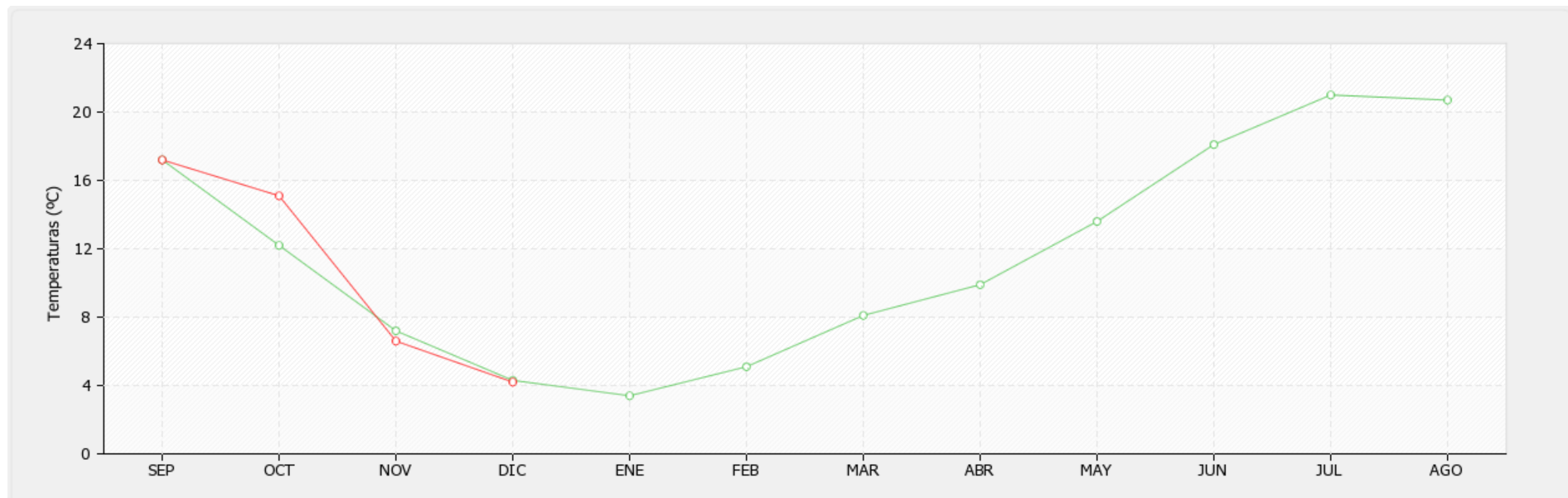
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	2.8	0	0	0	0	0	1.2	1.2	0.2	11.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	6.2	0	0	0	0	3.4
T. máx	4.1	4.9	6.5	7.3	4.2	-1.4	8.7	8.1	10.8	11.9	6.6	7.1	9	13.8	8	8.3	6.7	8.7	10.2	13	13.7	11.4	10.9	10	8.7	7.3	7.8	12.9	15.3	13.7	11.6
T. mín	-3	-3	-3.1	-3.9	-5.7	-4.2	-2.7	4.8	1.3	6.2	0.1	-2.9	-0.7	6.5	0.1	-4.4	-4.4	-5.3	-2.6	-1.9	2.1	-3.3	-2	-4	-3.6	-0.3	3.2	4.7	5.5	4.8	3.1





PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

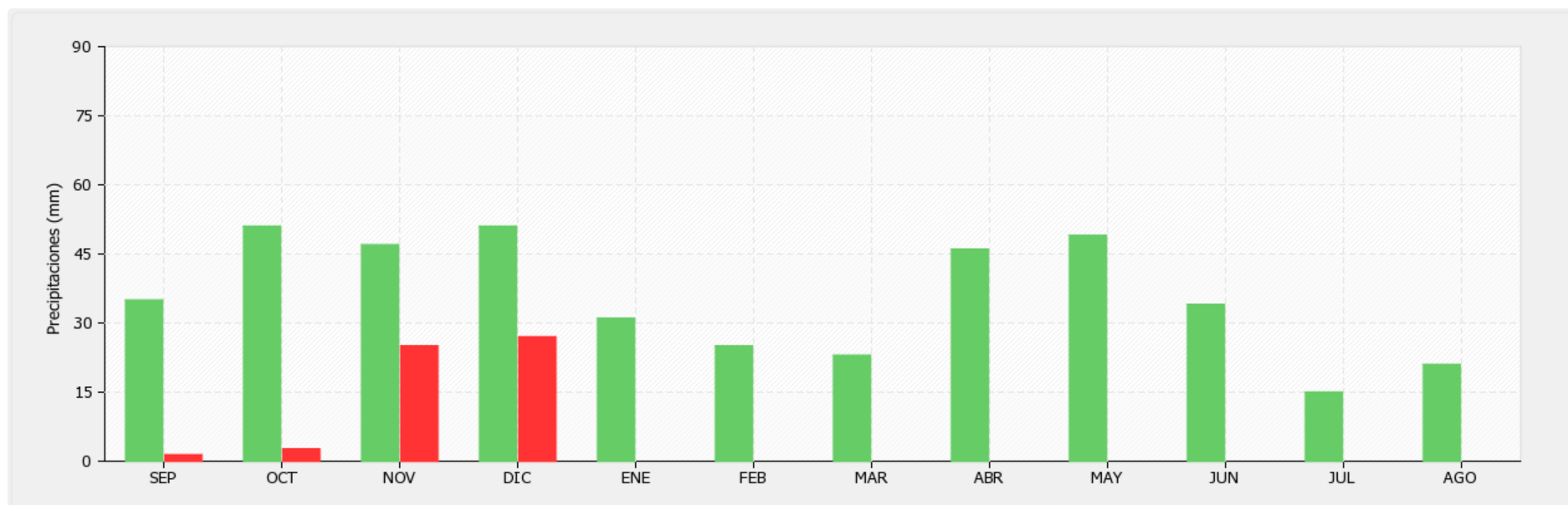
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	17.2	12.2	7.2	4.3	3.4	5.1	8.1	9.9	13.6	18.1	21.0	20.7
T2017-2018	17.2	15.1	6.6	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-





PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

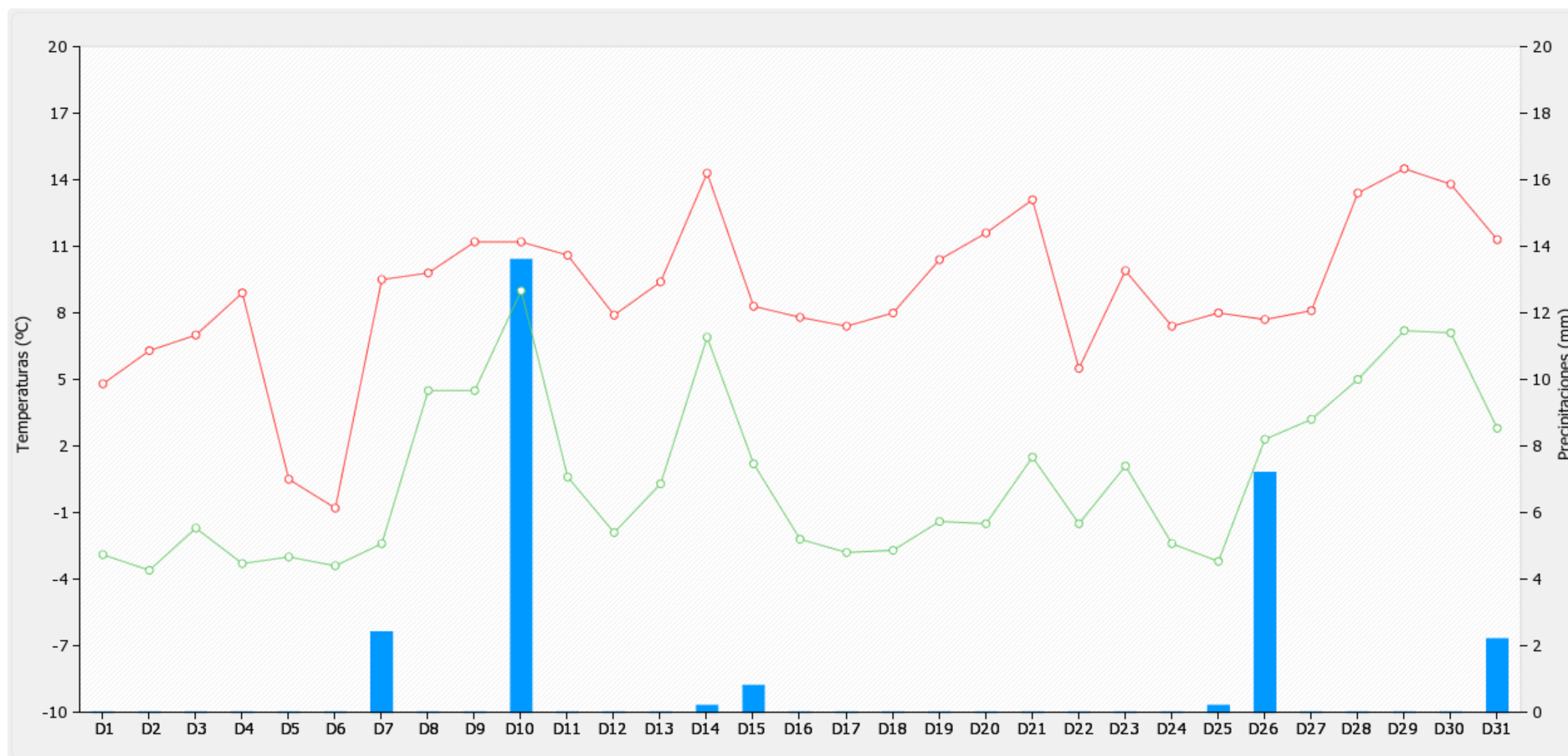
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	35	51	47	51	31	25	23	46	49	34	15	21
P2017-2018	1.4	2.6	25	27	-	-	-	-	-	-	-	-





VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

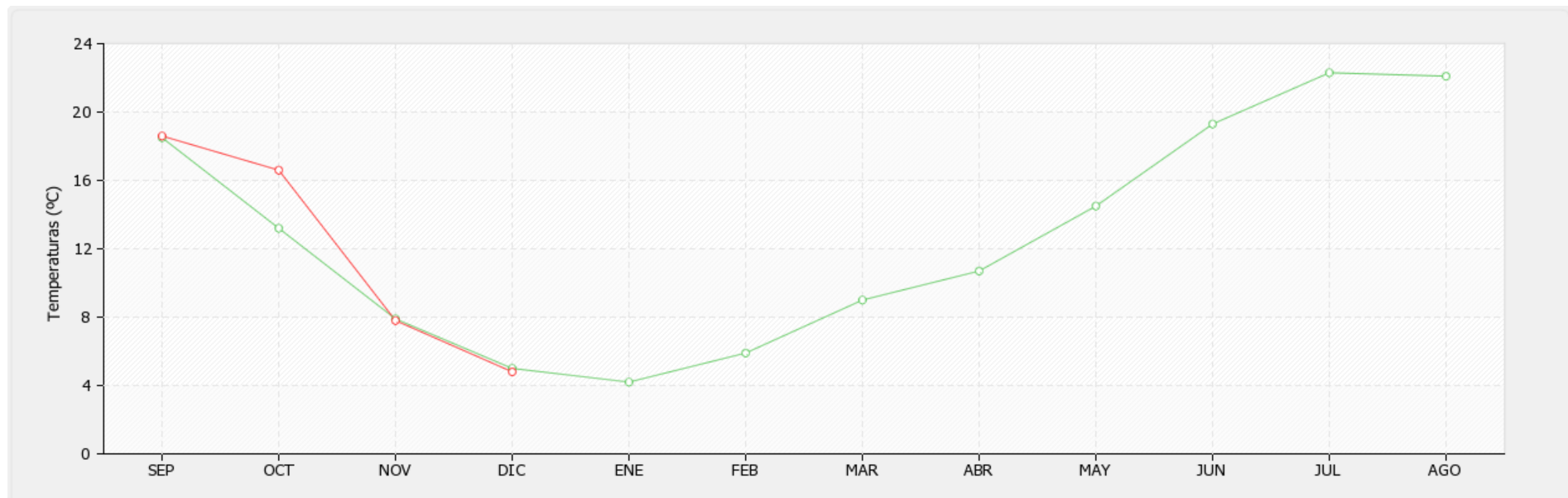
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	13.6	0	0	0	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	7.2	0	0	0	0	2.2
T. máx	4.8	6.3	7	8.9	0.5	-0.8	9.5	9.8	11.2	11.2	10.6	7.9	9.4	14.3	8.3	7.8	7.4	8	10.4	11.6	13.1	5.5	9.9	7.4	8	7.7	8.1	13.4	14.5	13.8	11.3
T. mín	-2.9	-3.6	-1.7	-3.3	-3	-3.4	-2.4	4.5	4.5	9	0.6	-1.9	0.3	6.9	1.2	-2.2	-2.8	-2.7	-1.4	-1.5	1.5	-1.5	1.1	-2.4	-3.2	2.3	3.2	5	7.2	7.1	2.8





VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

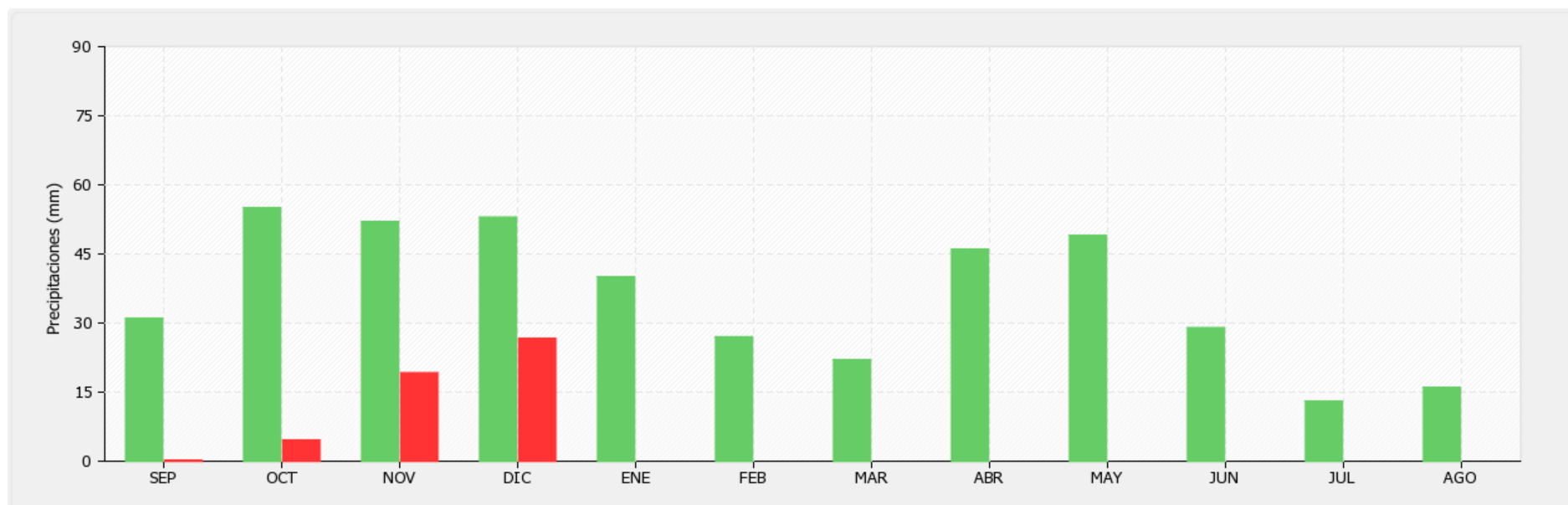
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.5	13.2	7.9	5.0	4.2	5.9	9.0	10.7	14.5	19.3	22.3	22.1
T2017-2018	18.6	16.6	7.8	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-





VALLADOLID (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

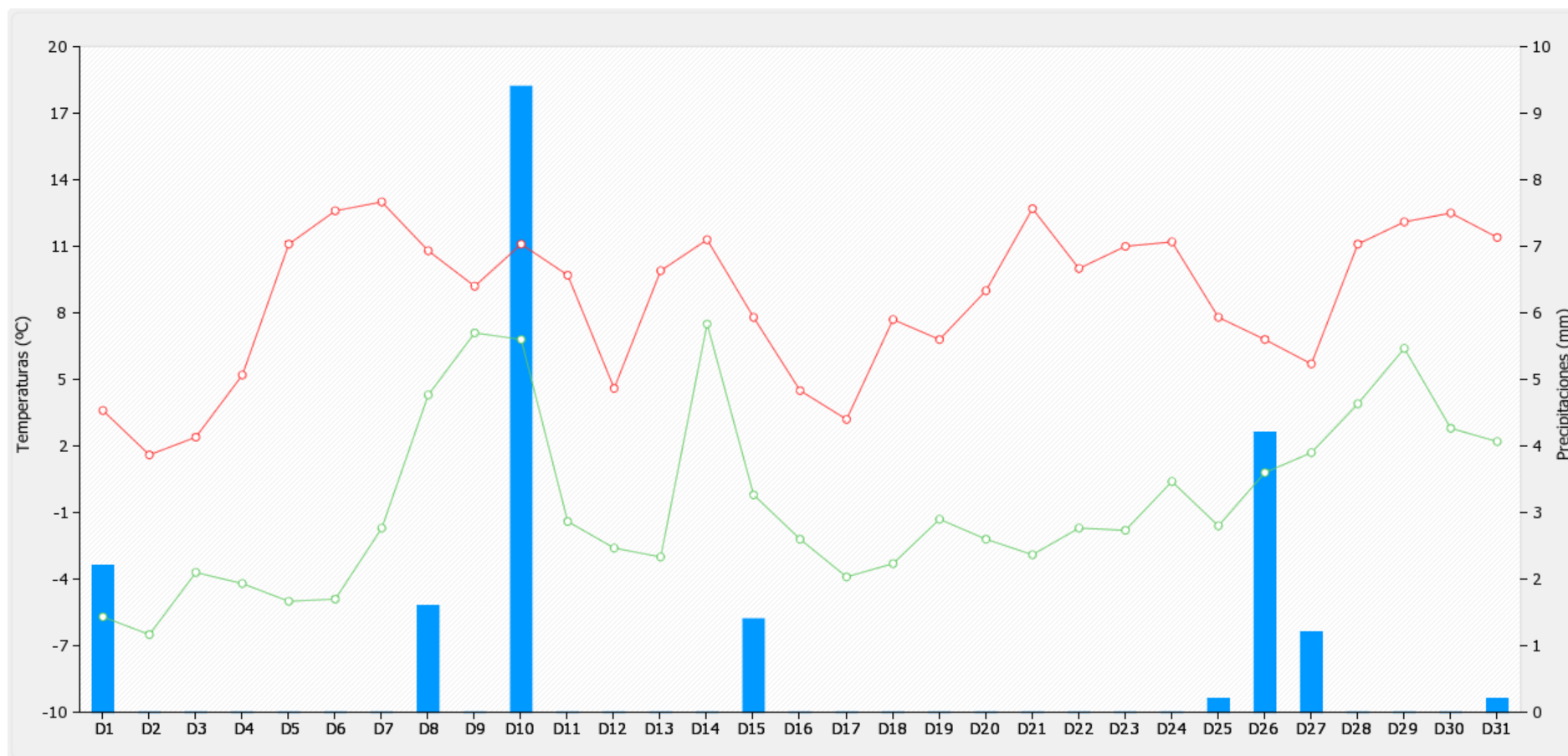
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	31	55	52	53	40	27	22	46	49	29	13	16
P2017-2018	0.2	4.6	19.2	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-





ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

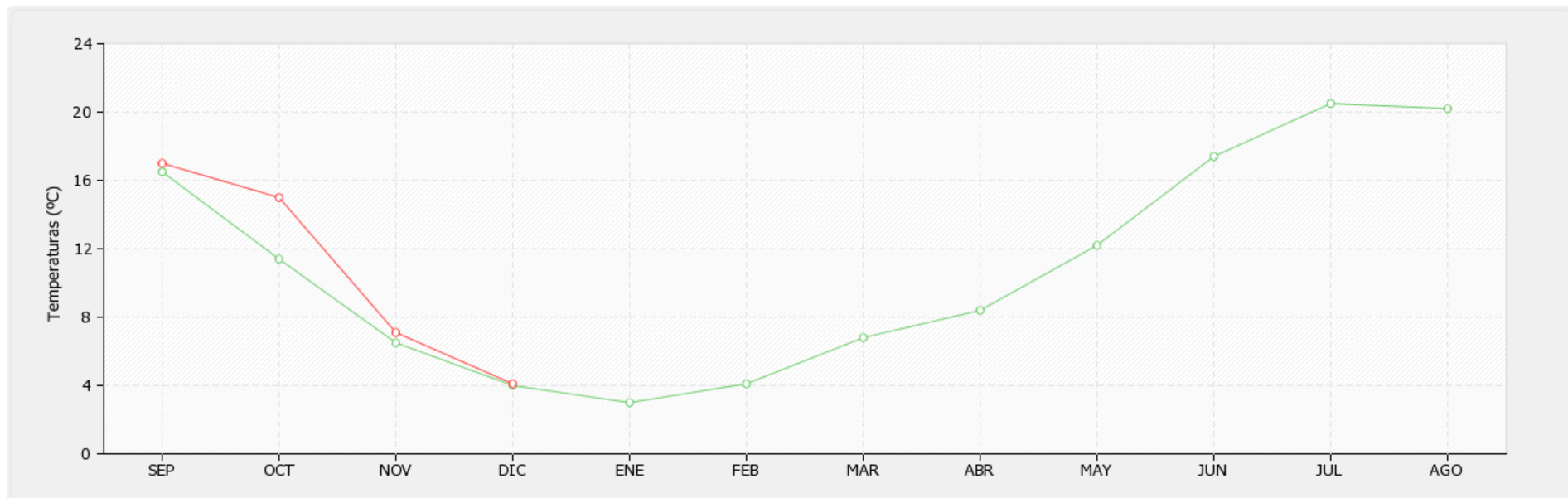
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	2.2	0	0	0	0	0	0	1.6	0	9.4	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	4.2	1.2	0	0	0	0.2
T. máx	3.6	1.6	2.4	5.2	11.1	12.6	13	10.8	9.2	11.1	9.7	4.6	9.9	11.3	7.8	4.5	3.2	7.7	6.8	9	12.7	10	11	11.2	7.8	6.8	5.7	11.1	12.1	12.5	11.4
T. mín	-5.7	-6.5	-3.7	-4.2	-5	-4.9	-1.7	4.3	7.1	6.8	-1.4	-2.6	-3	7.5	-0.2	-2.2	-3.9	-3.3	-1.3	-2.2	-2.9	-1.7	-1.8	0.4	-1.6	0.8	1.7	3.9	6.4	2.8	2.2





ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

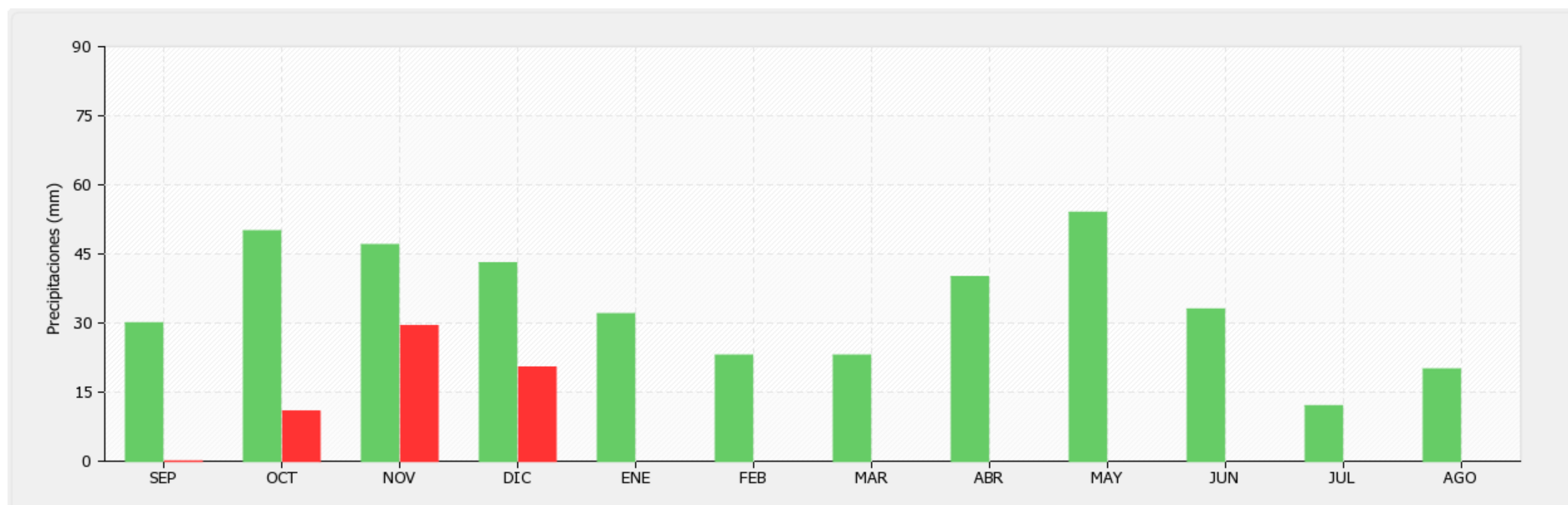
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.4	6.5	4.0	3.0	4.1	6.8	8.4	12.2	17.4	20.5	20.2
T2017-2018	17	15	7.1	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-





ÁVILA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

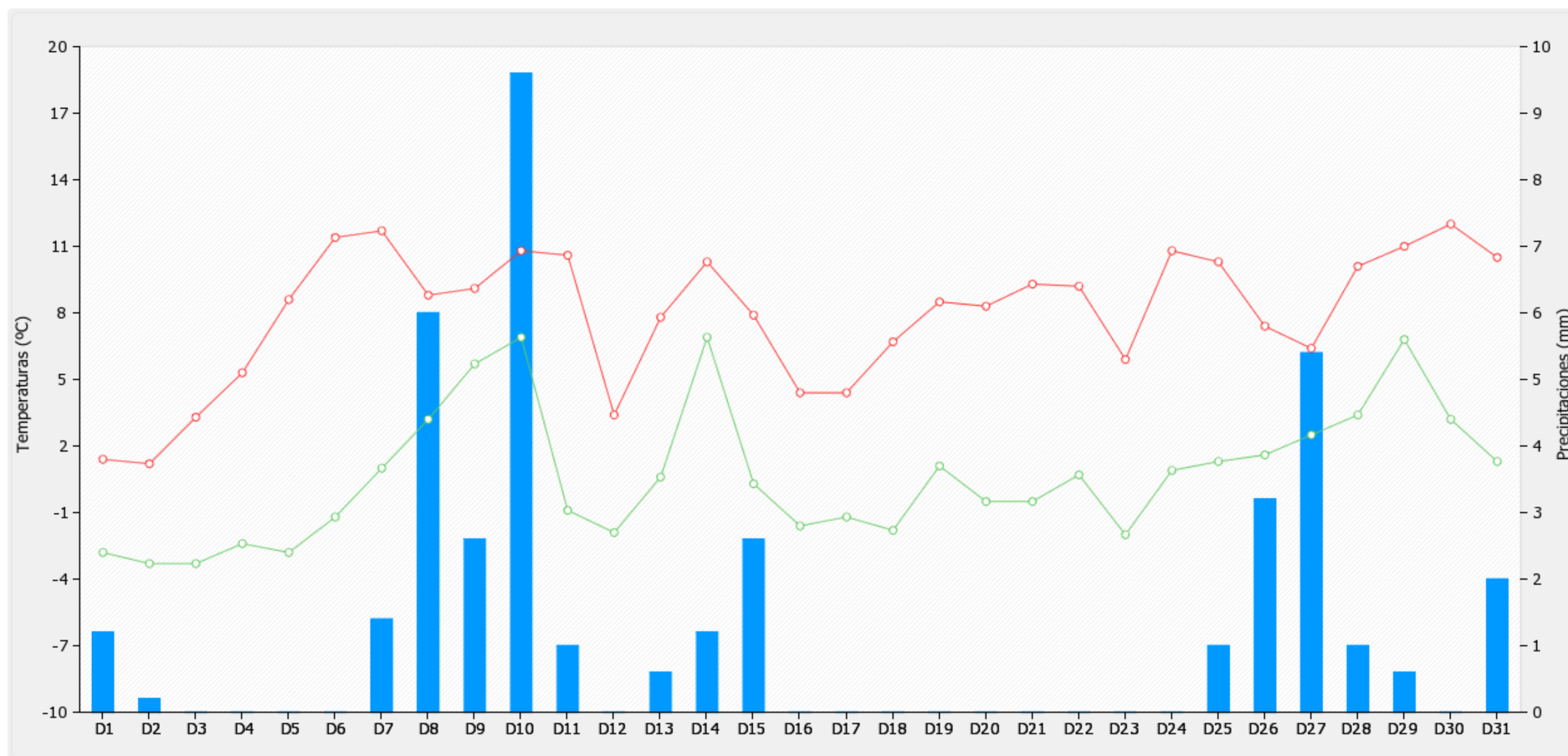
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	30	50	47	43	32	23	23	40	54	33	12	20
P2017-2018	0	10.8	29.4	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-





SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

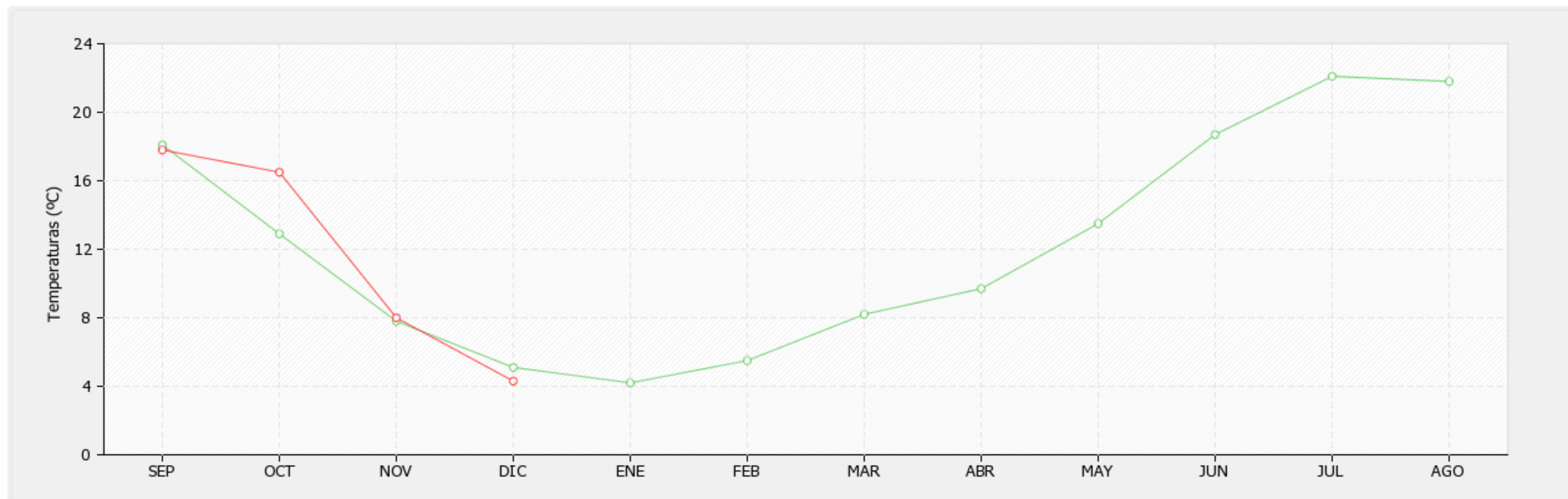
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	1.2	0.2	0	0	0	0	1.4	6	2.6	9.6	1	0	0.6	1.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.2	5.4	1	0.6	0	2
T. máx	1.4	1.2	3.3	5.3	8.6	11.4	11.7	8.8	9.1	10.8	10.6	3.4	7.8	10.3	7.9	4.4	4.4	6.7	8.5	8.3	9.3	9.2	5.9	10.8	10.3	7.4	6.4	10.1	11	12	10.5
T. mín	-2.8	-3.3	-3.3	-2.4	-2.8	-1.2	1	3.2	5.7	6.9	-0.9	-1.9	0.6	6.9	0.3	-1.6	-1.2	-1.8	1.1	-0.5	-0.5	0.7	-2	0.9	1.3	1.6	2.5	3.4	6.8	3.2	1.3





SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

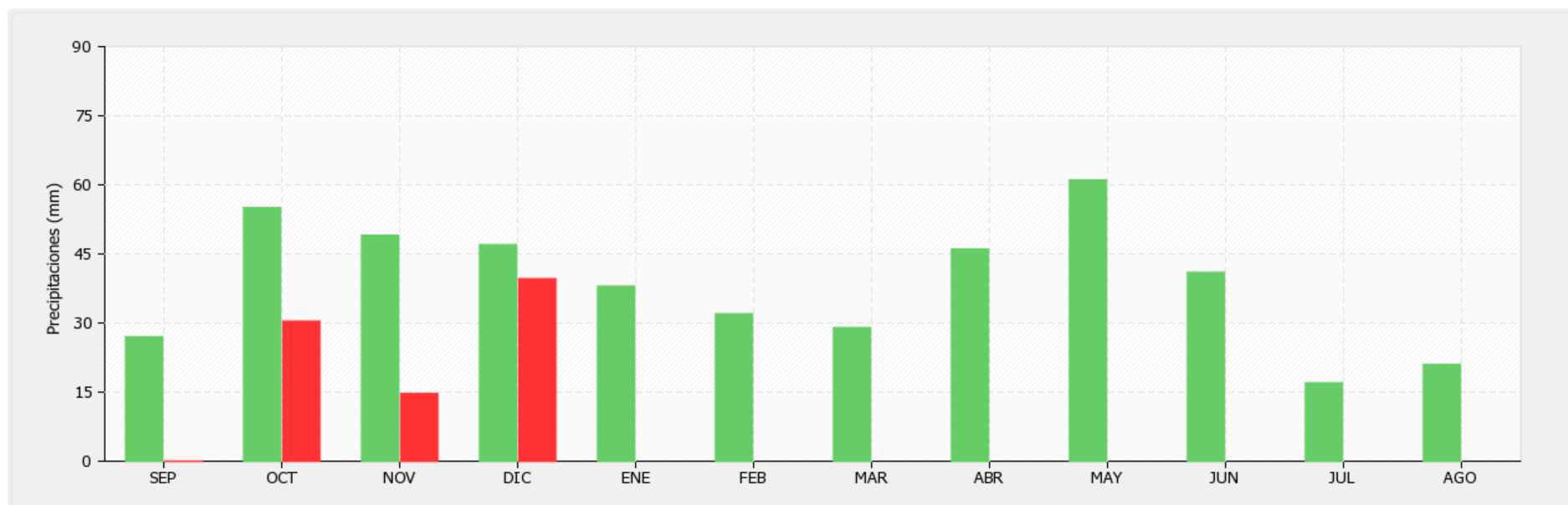
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.1	12.9	7.8	5.1	4.2	5.5	8.2	9.7	13.5	18.7	22.1	21.8
T2017-2018	17.8	16.5	8	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-





SEGOVIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

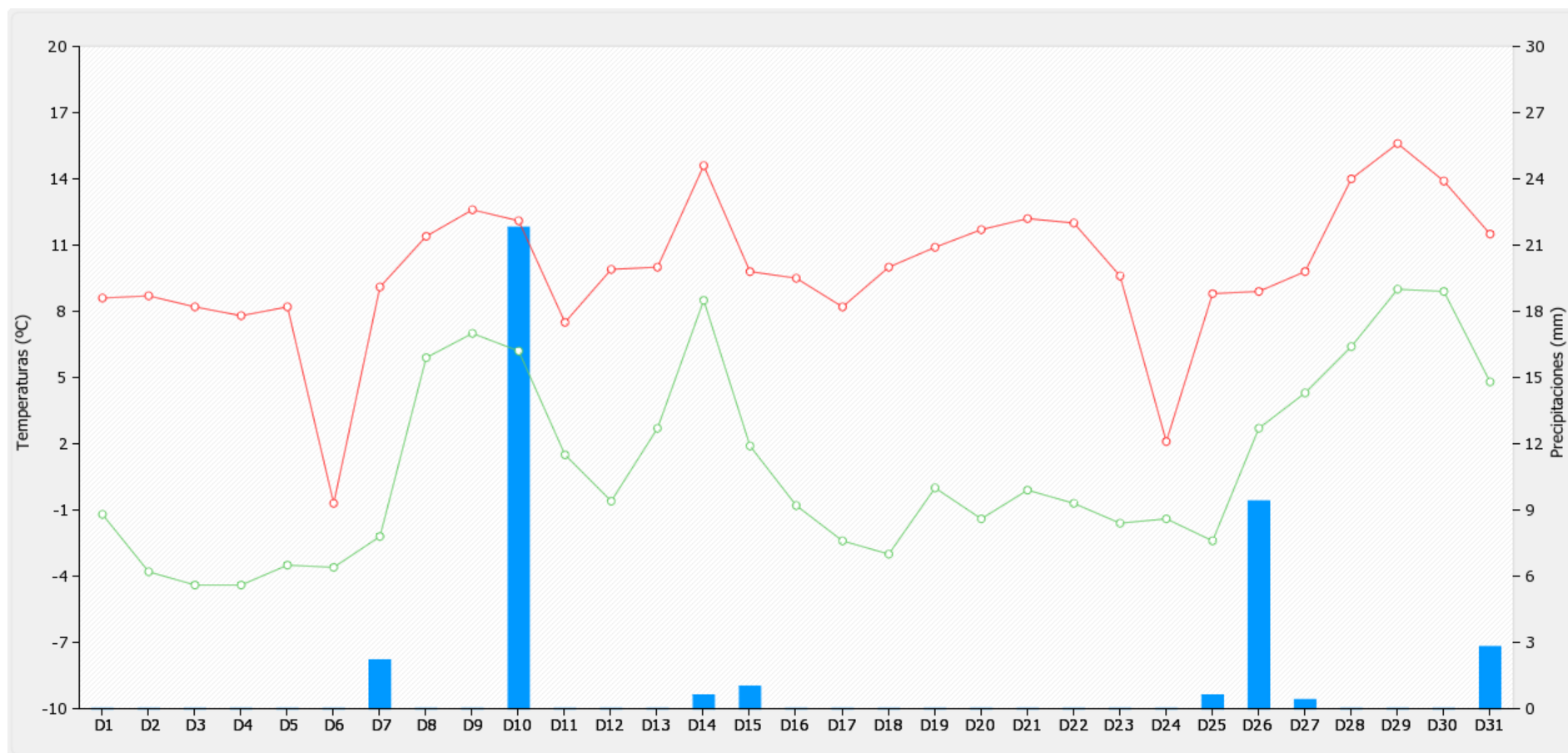
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	27	55	49	47	38	32	29	46	61	41	17	21
P2017-2018	0	30.4	14.6	39.6	-	-	-	-	-	-	-	-





ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

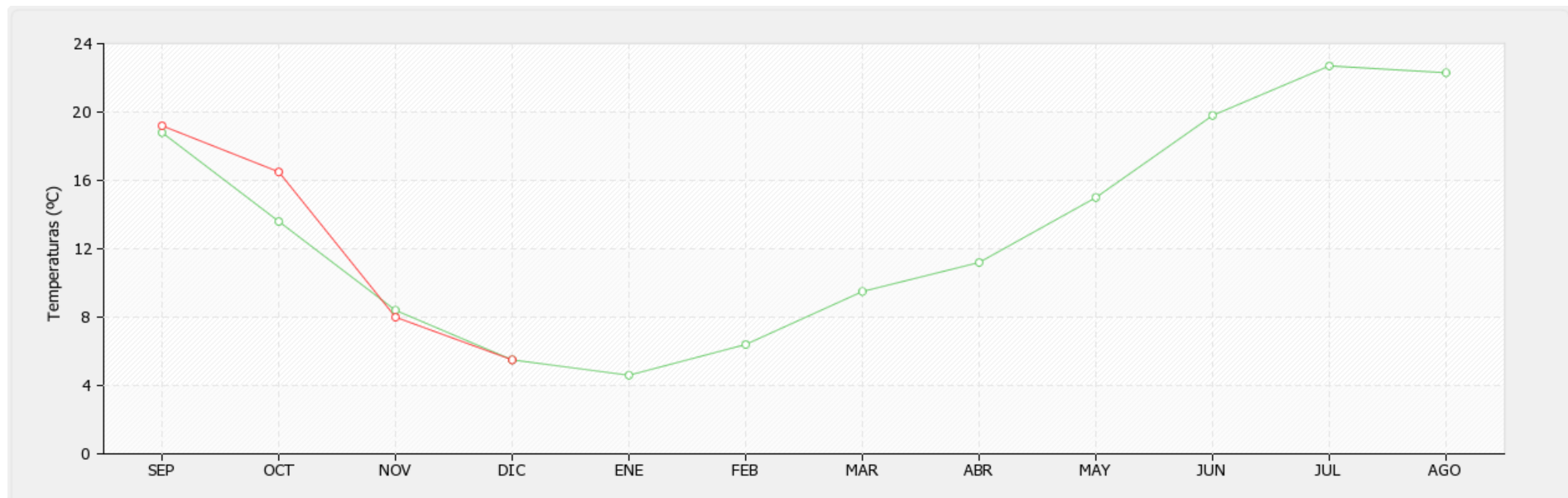
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	21.8	0	0	0	0.6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	9.4	0.4	0	0	0	2.8
T. máx	8.6	8.7	8.2	7.8	8.2	-0.7	9.1	11.4	12.6	12.1	7.5	9.9	10	14.6	9.8	9.5	8.2	10	10.9	11.7	12.2	12	9.6	2.1	8.8	8.9	9.8	14	15.6	13.9	11.5
T. mín	-1.2	-3.8	-4.4	-4.4	-3.5	-3.6	-2.2	5.9	7	6.2	1.5	-0.6	2.7	8.5	1.9	-0.8	-2.4	-3	0	-1.4	-0.1	-0.7	-1.6	-1.4	-2.4	2.7	4.3	6.4	9	8.9	4.8





ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

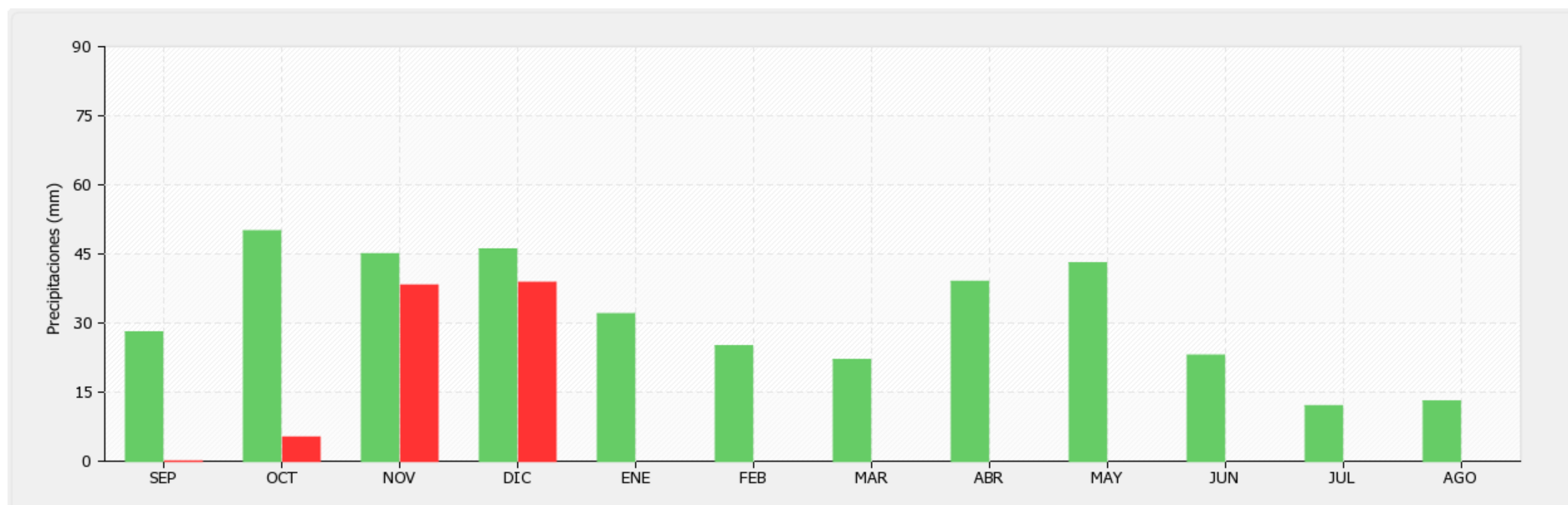
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.8	13.6	8.4	5.5	4.6	6.4	9.5	11.2	15.0	19.8	22.7	22.3
T2017-2018	19.2	16.5	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-





ZAMORA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	28	50	45	46	32	25	22	39	43	23	12	13
P2017-2018	0	5.2	38.2	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-





LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

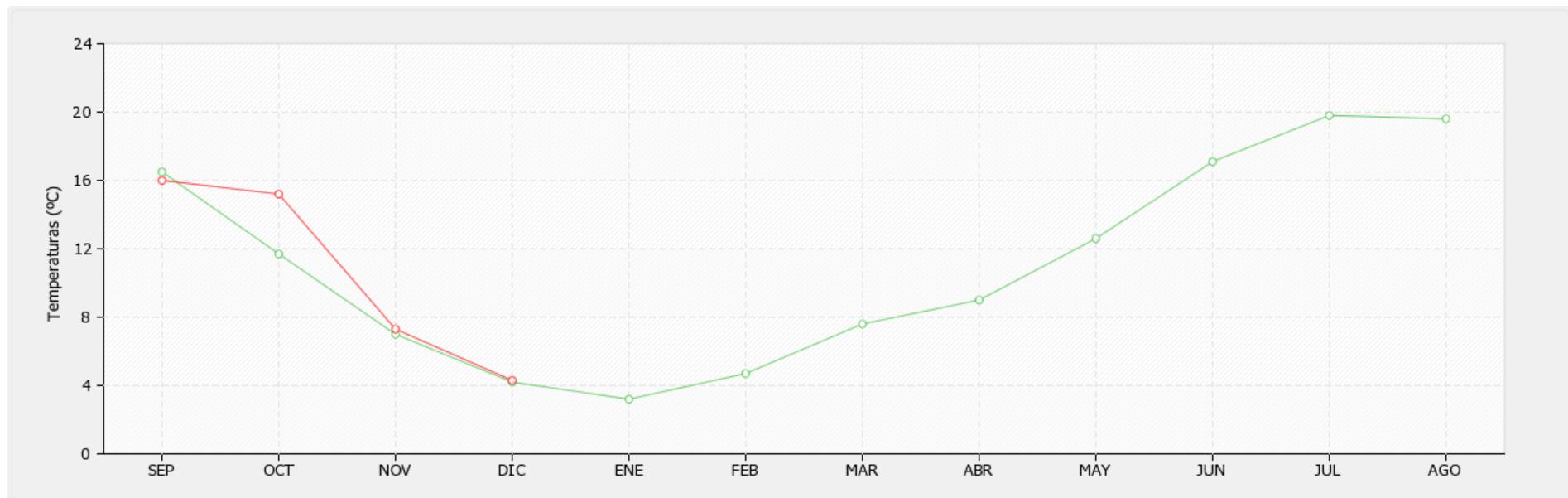
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0.3	0	0	0	0	0	2.1	0.4	0.3	30.2	0.1	0.3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	12	0	0.5	0	0	2.9
T. máx	4.7	5.5	8.5	9.5	8.7	-0.2	3.6	10.4	10.4	10.3	5.4	5.7	9.6	11.3	7	6.3	8.4	12.3	11.6	13.8	12.6	14.1	12.8	10	5.2	6.5	6.8	11.4	13.1	13.1	8.2
T. mín	-1.6	-1.6	-2.6	-3.9	-2.8	-7.7	-2.2	2.4	3.1	3.4	-1	-2.2	0.5	3	0.1	-1	-2.1	-3.4	0.4	-1.4	-1.6	0.5	-1.7	-1.1	-0.4	-0.1	1.7	0.5	4.1	4.1	0.8





LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

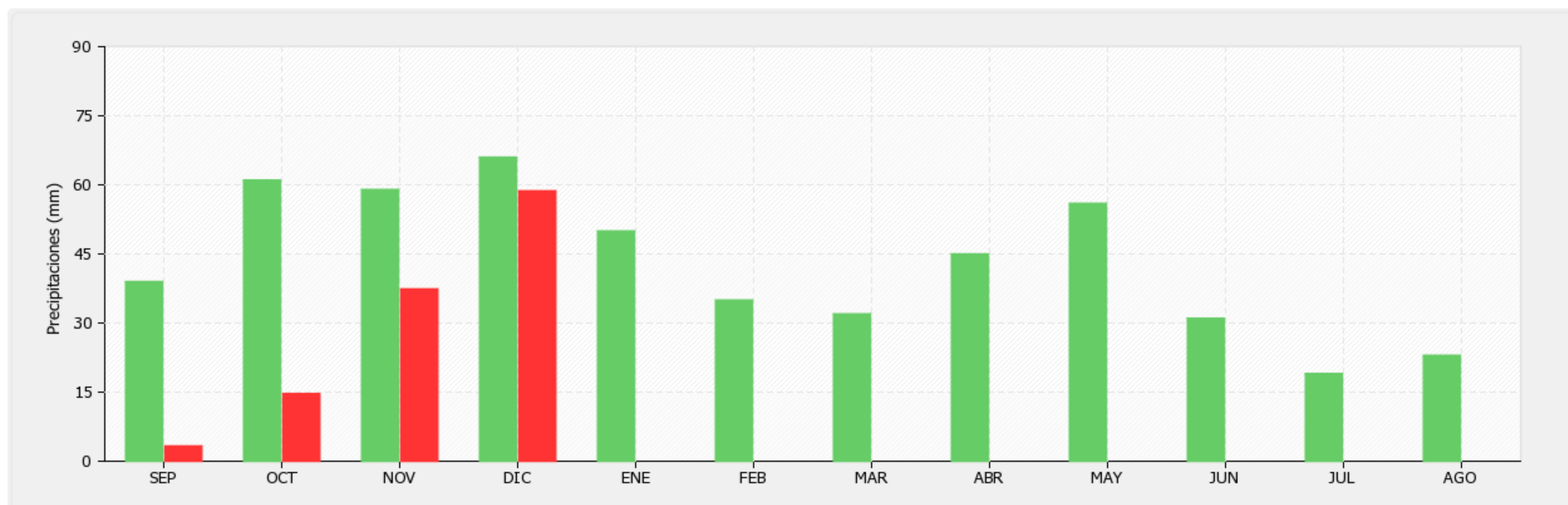
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.7	7.0	4.2	3.2	4.7	7.6	9.0	12.6	17.1	19.8	19.6
T2017-2018	16	15.2	7.3	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-





LEÓN (V. CAMINO) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

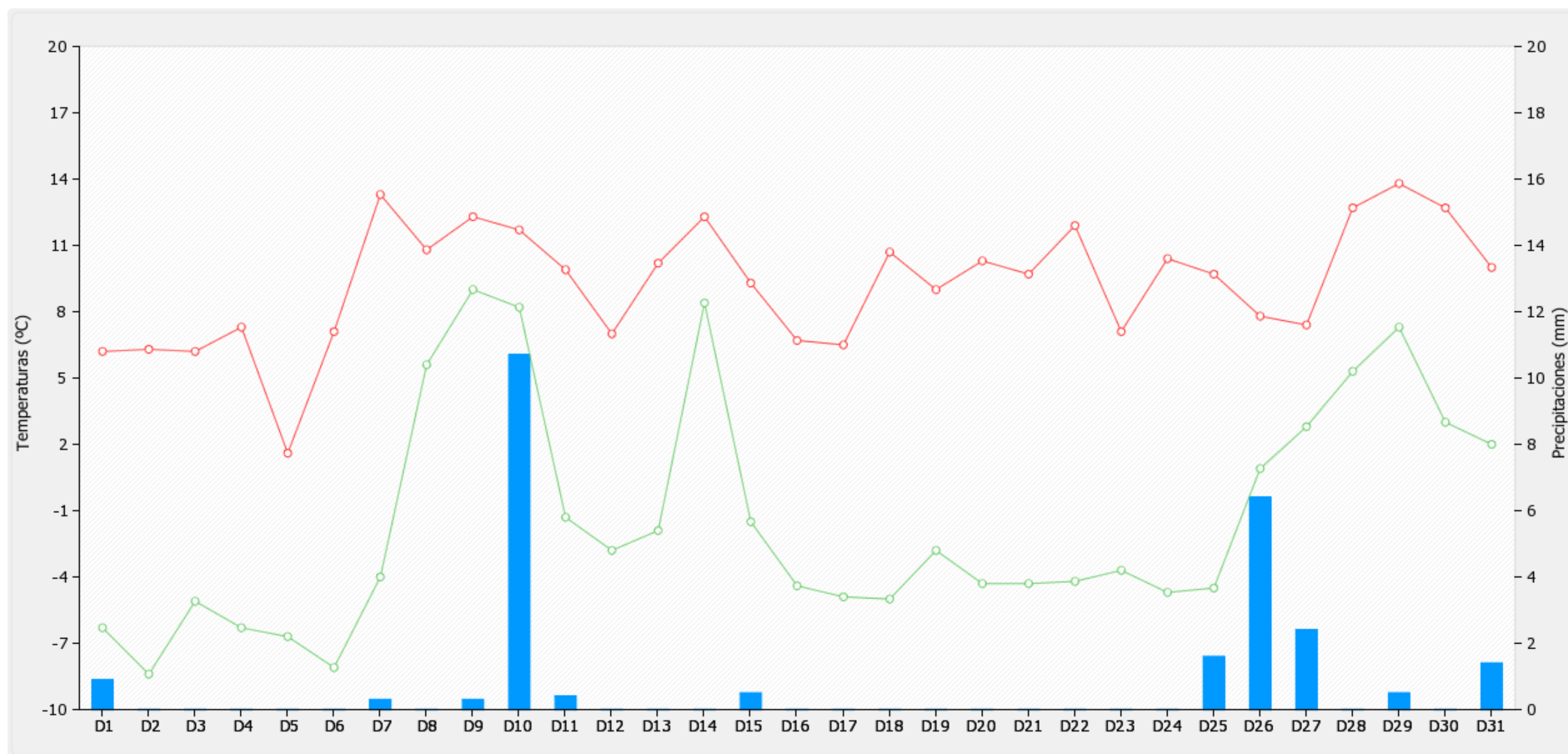
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	39	61	59	66	50	35	32	45	56	31	19	23
P2017-2018	3.3	14.6	37.4	58.7	-	-	-	-	-	-	-	-





SALAMANCA (MATACÁN) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

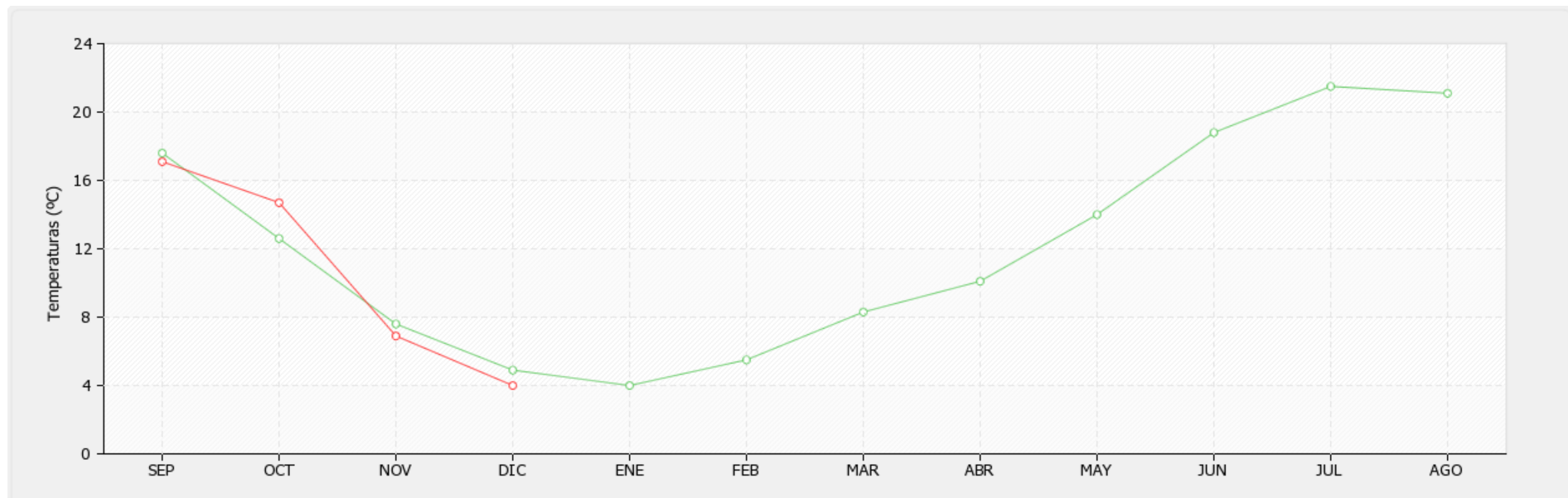
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31
Precip.	0.9	0	0	0	0	0	0.3	0	0.3	10.7	0.4	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	6.4	2.4	0	0.5	0	1.4
T. máx	6.2	6.3	6.2	7.3	1.6	7.1	13.3	10.8	12.3	11.7	9.9	7	10.2	12.3	9.3	6.7	6.5	10.7	9	10.3	9.7	11.9	7.1	10.4	9.7	7.8	7.4	12.7	13.8	12.7	10
T. mín	-6.3	-8.4	-5.1	-6.3	-6.7	-8.1	-4	5.6	9	8.2	-1.3	-2.8	-1.9	8.4	-1.5	-4.4	-4.9	-5	-2.8	-4.3	-4.3	-4.2	-3.7	-4.7	-4.5	0.9	2.8	5.3	7.3	3	2





SALAMANCA (MATACÁN) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	17.6	12.6	7.6	4.9	4.0	5.5	8.3	10.1	14.0	18.8	21.5	21.1
T2017-2018	17.1	14.7	6.9	4	-	-	-	-	-	-	-	-





SALAMANCA (MATACÁN) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	32	46	40	41	30	25	21	38	47	29	11	12
P2017-2018	0	3.3	29.6	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-

